

## イブニングセミナー（第13回） 実施報告

2022年10月12日（金）18:00～19:15（オンライン接続開始，開場 17:45）

会場：ハイブリッド開催

オンサイト会場：大宮ソニックシティ 9階 905会議室

〒330-8669 さいたま市大宮区桜木町 1-7-5 ソニックシティビル

講演題目：普通にやったら利益は出ない「マイクロ流体装置」でどのようにビジネスを進めるか？

講師：小此木 孝仁 氏（(株)アイカムス・ラボ 開発部流体ソリューション事業室 室長）

内容：普通にやったら利益は出ない“ライフサイエンス周りの開発”で手痛い思いをした会社は少なくないと思います。特にライフサイエンス分野において、マイクロ流体システムは“再生医療”や“生体模倣システム”，“宇宙生物学”など様々な最先端科学開発の分野で求められるが，一品モノの装置開発であることが多く，その一品モノで開発された装置も，論文を書き終えたらスクラップ同然になることが少なくない。どこに商機があるのか？ラボでDIYをやって装置のバグ取りの大変さが身に染みた研究者が弊社のようなSIerに装置構築をお願いする事例を挙げて当社の取組についてざっくりお話しいたします。

会社HP <https://www.icomes.co.jp/>

スケジュール：

17：45 オンライン接続開始，開場

18：00 開会の言葉，ブロック長挨拶

18：05 講演「普通にやったら利益は出ない「マイクロ流体装置」でどのようにビジネスを進めるか？」

小此木 孝仁 氏（(株)アイカムス・ラボ 開発部流体ソリューション事業室 室長）

19：05 質疑応答

19：15 閉会の言葉

19：30 懇親会（オンサイトの方で希望者のみ，実費）

聴講者：66名（オンサイト11名，申し込み時の参加予定人数90名）

参加費：無料

概要・所感：

2022年度2回目の埼玉ブロックイブニングセミナー（第13回）を上記日程で実

施した。新型コロナウイルス感染症の広がりが落ち着いている状況であったことから、前回同様オンサイトとオンラインのハイブリッドで実施した。依然として過半数がオンラインでの参加であったが、平日の夜にも関わらず合計 66 名の参加（11 名のオンサイト参加）があった。

ご講演は、(株)アイカムス・ラボ 開発部流体ソリューション事業室 小此木 孝仁 室長に「普通にやったら利益は出ない「マイクロ流体装置」でどのようにビジネスを進めるか?」と題して実施いただいた。アカデミアから企業へ活躍の場所を移しながら、大学の博士研究員として携わられたマイクロポンプの研究を成長させ、最終的に事業へと発展させられたご経験を紹介頂いた。また、事業化におけるマイクロ流体装置特有の隘路を克服する新しいビジネスモデルとその新規事業の概要についてもご説明頂いた。講演後はオンラインおよびオンサイト共に聴講者から質問やコメントがあり、活発な意見交換がなされた。

今回のイブニングセミナーでは、関東支部に加えて、マイクロ・ナノ工学部門、流体工学部門およびバイオエンジニアリング部門へもインフォメーションメールとして告知したため、関東圏外からも多数の参加があり、大変盛況であった。前回に引き続き、レンタル wifi を準備して臨んだが、予期せぬ不具合からセミナー途中で短時間中断した。幸いなことに、システムが自動的にホストを変更したために、短時間で復旧出来たが、次回以降は共同ホストをあらかじめ指定しておくなど、トラブル時の対応案を講じる必要がある。ハイブリッド開催は機材の準備に手間が掛かるが、今回のように多くの方に参加の機会が提供できることから引き続きハイブリッド開催を実施したい。

〔報告書作成 新宅博文〕



会場の様子